

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/017210 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C14C 11/00**,  
D06P 1/607

(74) **Anwalt:** ISENBRUCK, Günter; Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn, Patentanwälte, Theodor-  
Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008607

(22) Internationales Anmeldedatum:  
30. Juli 2004 (30.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 36 453.6 6. August 2003 (06.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
., Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WOLF, Gerhard**  
[DE/DE]; Plankstadter Str. 11, 68775 Ketsch (DE). **HÜF-  
FER, Stephan** [DE/DE]; Bauernwiesenstr. 21, 67063  
Ludwigshafen (DE). **REESE, Oliver** [DE/DE]; Bruch-  
saler Str. 3, 68219 Mannheim (DE). **DECKER, Jürgen**  
[DE/DE]; Bartholomäus-Weltz-Platz 4, 67346 Speyer  
(DE). **IGL, Georg** [DE/DE]; Bachstr. 5, 71554 Weissach  
(DE). **SCHROEDER, Stefan** [DE/DE]; Untergasse 48,  
67271 Neuleiningen (DE). **SCHERR, Günter** [DE/DE];  
An der Mittagsweide 17, 67065 Ludwigshafen (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) **Title:** SUPERFICIAL USE OF CATIONIC OR AMPHOTERIC POLYMERS ON SEMIFINISHED LEATHER PRODUCTS

(54) **Bezeichnung:** OBERFLÄCHLICHE ANWENDUNG KATIONISCHER ODER AMPHOTERER POLYMERE AUF LEDER-  
HALBFABRIKATEN

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for treating leather, which is characterized by the following steps: (a) at least one cationic or amphoteric aqueous treating agent is applied to leather in a roll-coating, roller application, and/or spray-on process; whereupon (b) the leather is treated with an anionic leather treating agent in a drum.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Behandlung von Leder gekennzeichnet durch die folgenden Verfahrensschritte: (a) Auftragen mindestens eines kationischen oder amphoteren wässrigen Behandlungsmittel auf Leder durch Rollcoating und/oder Walzenauftrag und/oder Spritzauftrag, und nachfolgend (b) Behandeln des Leders mit einem anionischen Lederbehandlungsmittel im Fass.

WO 2005/017210 A1